

## 10 Структура условного обозначения тензопреобразователей серии ТМ

	ТМ	XXX	XX	X	X
Серия					
Верхний предел преобразуемого давления					
0,1; 0,16; 0,25; 0,4; 0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100 МПа					
Рабочий диапазон температур окружающей среды					
1 исполнение - от минус 45 до плюс 125 °С; 2 исполнение - от минус 45 до плюс 155 °С; 3 исполнение - от минус 45 до плюс 200 °С					
Вид схемы					
0 - схема "замкнутый мост"; 1 - схема "разорванный мост"					
Код резьбовой присоединительной части					
М - М20х1,5-8g; G - G1/2-A					
Код соединения с внешними электрическими цепями					
L - гибкий вывод - провод длиной 80 мм; P - жесткий вывод - ламель высотой 4,5 мм					

### Пример записи обозначения при заказе

Тензопреобразователь избыточного давления серии ТМ для преобразования давления от 0 до 40 МПа, для работы в диапазоне температур от минус 45 до плюс 200 °С, со схемой "замкнутый мост", с резьбой М20х1,5-8g, с проводом длиной 80 мм:

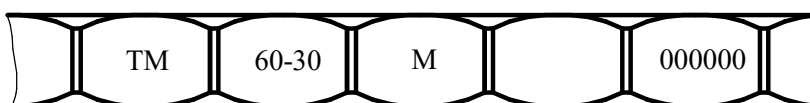
Тензопреобразователь ТМ 40-30-М-L ТУ 26.51.82-006-37400562-2017.

Примечание - Длина проводов (стандартная - 80 мм) может быть изменена при согласовании заказчика с предприятием-изготовителем, при этом в заказе должно стоять численное значение длины проводов, например:

Тензопреобразователь ТМ 40-30-М-L100 ТУ 26.51.82-006-37400562-2017.

## 11 Маркировка

Маркировка на корпусе тензопреобразователя должна содержать: серию, верхний предел преобразуемого давления в МПа, рабочий диапазон температуры, вид схемы, код резьбовой присоединительной части и порядковый номер



Дата		Общество с ограниченной ответственностью <b>"Микротензор"</b>		Тензопреобразователи давления серии ТМ	
Подпись		РФ, 302040, г.Орел, ул. Ломоносова, 6, помещение 2 Тел.: +7(4862) 30-34-50, e-mail: ooo@microtensor.ru		М-046 2020	Лист 7
Лист					Листов 7
Изм.					